Ouvrir s.v.p.

MODE D'EMPLOI

Station météo sans fil

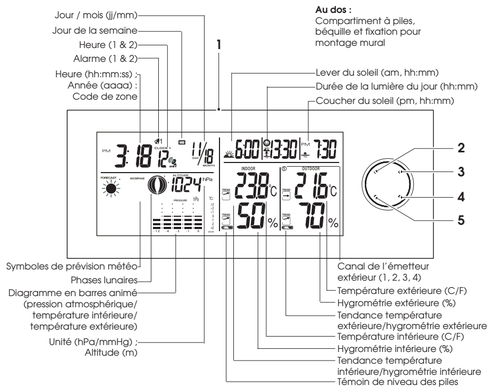
DMV-JHB1 (2004)

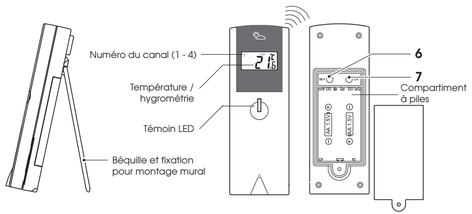
Sommaire

Page

Désignation des éléments et présentation de l'appareil I
Caractéristiques techniques II
Garantie III
Bon de garantie IV
Introduction 1
Informations et affichages ACL
Station météo, émetteur 2
Consignes de sécurité
Piles, respect de l'environnement 3
Mise en marche
Explication des touches 4
Mise en place des piles, indicateur de remplacement des piles ..... 4 - 5
Conseils généraux d'installation 5
Montage mural 5
Réglage de l'émetteur 6
Setup
Fonctions d'apprentissage automatique et manuelle 6
Réglages
Réglage de l'horloge radiopilotée 7
Réglage manuel de l'heure CLOCK 1 / Date / Zone horaire 8
Réglage de l'heure d'été et de l'heure d'hiver 8
Correction de l'altitude et sélection de l'unité de pression atmosphérique 9
Réglage de l'alarme de température intérieure 9
Réglage de l'alarme d'hygrométrie intérieure 10
Réglage de l'alarme de température extérieure 10
Réglage de l'alarme d'hygrométrie extérieure 10
Réglage de l'alarme de température et d'hygrométrie extérieures 11
Mise hors service des alarmes de température et d'hygrométrie 11
Réglage CLOCK 2 11
Réglage de la fonction réveil 12
Mise hors service de la fonction réveil 12
Affichage
Affichage de la température et de l'hygrométrie 13
Tendance 13
Prévisions météorologiques ..... 13 - 14
Phases lunaires 14
Historique animé de la température et de la pression atmosphérique 15
Lever du soleil, durée de la lumière du jour et coucher du soleil 15
Éclairage de l'écran 16
Dépannage 17
Carte des codes 18
Notes ..... 19 - 20

Désignation des éléments et présentation de l'appareil





Caractéristiques techniques

Récepteur DMV-JHB (2004)

Piles	3 x 1,5V / taille AA/UM3
Plage de mesure de la température	-5°C à +50°C
Précision	max. +/- 1°C dans une plage de mesure de 0 à 40 °C
Résolution	0,1°C
Plage de mesure de l'hygrométrie	15 % à 95 % d'humidité relative
Précision	+/- 5%
Résolution	1%

Émetteur WT 440H

Piles	2 x 1,5 V / taille AA/UM3
Plage de mesure de la température	-20 °C à +50 °C
Plage de mesure de l'hygrométrie	15 % à 95 % d'humidité relative
Fréquence d'émission	433,92 MHz
Portée	40 mètres maxi (en terrain dégagé)

Nous, Dario Markenartikelvertrieb GmbH, Domstr. 19, D-20095 Hamburg,déclarons que l'appareil WT440H est conforme aux exigence essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Equipment may be used in all EU

La déclaration de conformité est publiée sur Internet à l'adresse:

http://www.dmv-electronics.com

CE 0682

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits.

CONDITIONS DE GARANTIE

La station météo sans fil DMV-JHB1 (2004) et l'émetteur WT 440 H que vous venez d'acheter ont été fabriqués avec le plus grand soin et sous contrôle permanent.

Si, malgré cela, vous constatez des vices ou des défauts au cours des 36 mois suivant la date de vente et résultant de vices de matière ou de fabrication, envoyez cet appareil gratuitement à l'adresse du service après-vente mentionnée ci-après. Veuillez conserver le bon de caisse comme preuve de la date d'achat.

Il vous sera alors retourné gratuitement l'appareil réparé ou un appareil neuf.

Sont exclus de la garantie :

- les dommages résultant d'une utilisation incorrecte
- les dommages résultant d'une température ambiante trop élevée
- les dommages résultant de piles coulantes
- les dommages résultant d'interventions interdites
- les dommages résultant de force majeure

Si, en cas de réparations, il faut envoyer cette station météo sans fil l'adresse du service après-vente ci-dessous, veillez à l'emballer correctement. Nous n'endossons aucune responsabilité pour les dommages produits lors du transport.

En cas de garantie, veuillez remplir le formulaire au dos en lettres d'imprimerie et l'envoyer avec l'appareil défectueux à l'adresse suivante :

Pro Q. C. System
Hubert Grooten
4840 Welkenraedt
BELGIEN

Tel.: (00 32) 87 88 16 66
Fax: (00 32) 87 88 39 64
Numéro Réponse 1
Mail: DMV-JHB1-BL@dmv-electronics.com

Quand la durée de garantie est écoulée, vous avez également la possibilité d'envoyer l'appareil défectueux à l'adresse mentionnée du service après-vente pour réparation. Après la durée de garantie, l'envoi et les réparations sont à vos frais.

Cette garantie ne limite pas vos droits légaux.

Bon de garantie

À remplir soigneusement en cas de recours en garantie et à joindre impérativement avec le bon de caisse à l'appareil. Avant l'envoi, appelez le numéro de téléphone ci-contre afin d'accélérer le traitement du dossier. Valable 3 ans à partir de la date de vente/du cachet de la poste.

Article: Station météo sans fil DMV-JHB1 (2004), émetteur WT 440 H

Description des défauts constatés: _____

_____

_____

_____

_____

_____

Acheté chez: (joindre le bon de caisse) _____

Adresse de la succursale: _____

Rue: _____

Vendeur:

Nom: _____

Code postal, ville: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Signature: _____

Wetterstation US F.indd 2 17.09.2004 8:35:32 Uhr

Introduction

Cher client,

Nous souhaiterions d'abord vous féliciter pour l'achat de cette station météo électronique à émetteur. Vous venez d'acquérir un produit de haute technologie qui vous fournira pendant de longues années des informations très précises sur le temps qu'il fait. Pour vous familiariser avec l'utilisation de l'appareil, veuillez lire attentivement le mode d'emploi et le conserver à portée de main en cas de questions.

Pour de plus amples informations, tapez www.dmv-electronics.com

ATTENTION – REMARQUES IMPORTANTES

Mettre d'abord les piles de l'émetteur avant celle de la station. Explication : durant les deux premières minutes, la station recherche les données de l'émetteur et se met à jour. L'émetteur doit par conséquent être en service pendant la recherche des données.

Synchronisation horaire DCF : sept minutes après sa mise en marche, la station se met à chercher le signal DCF (les six premières minutes sont consacrées à la réception/au traitement des données météo). La recherche du signal dure dix minutes. En cas d'échec, la station essaie toutes les deux heures de capter le signal. En cas de problèmes de réception, la changer éventuellement de place (la placer près de la fenêtre par exemple).

Vous pouvez également activer manuellement la fonction recherche, en maintenant enfoncée trois secondes la touche **Select/°C/°F/- (5)**.

Dès que la station a capté l'heure, cette heure s'actualise chaque jour à 4 h 07. Cette actualisation a lieu aussi à 4 h 07 lors du passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver. En cas de problèmes d'actualisation, changez éventuellement la station de place (la placer près de la fenêtre par exemple).

Vous pouvez également activer manuellement la fonction recherche, en maintenant enfoncée trois secondes la touche **Select/°C/°F/- (5)**.

Après l'initialisation de la station, une mise à jour a lieu toutes les minutes entre station et émetteur. La pression atmosphérique est actualisée toutes les 16 minutes.

LA PORTÉE DE L'ÉMETTEUR PEUT ÊTRE FORTEMENT RÉDUITE PAR DES OBSTACLES.

NE PAS EXPOSER L'ÉMETTEUR AU PLEIN SOLEIL.

LA PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE EST DISPONIBLE 12 HEURES APRÈS LA MISE EN PLACE DES PILES.

Wetterstation NS F.indd 1 13.09.2004 18:55:35 Uhr

Informations et affichages ACL

Station météo

- Heure précise grâce au signal radio DCF-77
- Affichage en mode 12 ou 24 heures pour deux zones horaires
- Affichage de la date et du jour de la semaine
- Affichage de la température intérieure en °C/°F
- Affichage de la température extérieure en °C/°F avec quatre émetteurs maximum installés à des endroits différents
- Affichage de l'hygrométrie extérieure et intérieure
- Affichage minimum/maximum pour la température et l'hygrométrie
- Affichage des tendances météorologiques
- Affichage des tendances pour la température
- Affichage des tendances actuelles et passées pour la pression atmosphérique
- Alarme pour la température intérieure et pour la température transmise par un à quatre émetteurs
- Prévisions météorologiques indiquées par des pictogrammes
- Affichage de 12 phases lunaires
- Affichage des heures de lever et de coucher du soleil
- Affichage de la durée de la lumière du jour
- Affichage sur écran
- Indicateur de niveau des piles

Émetteur

- Boîtier WT 440 H étanche aux projections d'eau
- Affichage de la température en °C/°F
- Affichage de l'hygrométrie
- Indicateur de niveau des piles
- Portée jusqu'à 40 mètres

Wetterstation NS F.indd 2 13.09.2004 18:55:35 Uhr

Consignes de sécurité

Piles

La station météo et l'émetteur fonctionnent respectivement sur 3 et 2 piles (livrées) de type AA, UM 3.

Tenir les piles hors de portée des enfants.

Faire immédiatement appel à un médecin en cas d'ingestion d'un élément de pile.

Ne pas essayer de réactiver des piles usagées en les chauffant ou par d'autres moyens, sous peine de les faire exploser.

Ne pas court-circuiter les piles.

Ne pas jeter les piles au feu.

Ne pas démonter les piles.

Remplacer toutes les piles d'un appareil en même temps. Ne pas utiliser de piles neuves avec des piles usagées. Ne pas utiliser de piles de différents systèmes électrochimiques, de marques ou de types différents. Dans le cas contraire, les piles risquent de se décharger au-delà de leur tension finale normale et donc de couler plus facilement.

Respect de l'environnement

Ne pas jeter les piles avec les ordures ménagères.

La loi fait obligation au consommateur de déposer toutes les piles, rechargeables ou non, contenant des polluants ou non, dans un centre de récupération de sa commune ou de son quartier ou du commerce, afin d'assurer leur élimination dans des conditions préservant l'environnement.

Les piles à éliminer doivent être déchargées.

Dans le cas où l'appareil serait hors d'usage, demandez comment l'éliminer à l'association chargée de l'enlèvement des ordures ménagères.

Wetterstation NS F.indd 3 13.09.2004 18:55:36 Uhr

Mise en marche

Explication des touches

1. **Snooze/Light:** cette touche permet d'arrêter l'alarme et d'allumer l'éclairage de l'écran pendant environ 7 secondes.
2. **Max/Min/+:** affiche les valeurs MAXI et MINI et sert au réglage manuel de l'heure, de l'alarme, de la date, de l'année ainsi que des valeurs plafond pour les alarmes de température et d'hygrométrie.
3. **Mode:** avec cette touche, vous pouvez sélectionner l'affichage de l'heure 1+2, de l'alarme 1+2, de la date, de l'année et des alarmes de température et d'hygrométrie (min/max).
4. **Alarm/Channel:** permet d'activer ou de désactiver l'alarme 1+2, de sélectionner les émetteurs (1-4), les valeurs d'alarme de température et d'hygrométrie, de consulter les diagrammes en barres animés (pression atmosphérique/température intérieure/extérieure) et d'activer le processus d'apprentissage.
5. **Select/°C/°F/-:** avec cette touche, vous pouvez sélectionner l'affichage en °F ou °C et régler manuellement l'heure, l'alarme, la date, l'année ainsi que les seuils d'alarme pour la température et l'hygrométrie.

Les touches 6 et 7 se trouvent dans le compartiment à piles de l'émetteur.

6. **SET:** vous permet d'accéder au mode Réglages et de valider les valeurs que vous avez spécifiées.
7. **C/F:** vous permet de modifier les canaux et le code domestique (lors du réglage) et de choisir entre l'affichage en Celsius ou en Fahrenheit.

Mise en place des piles

Attention: mettre d'abord les piles de l'émetteur (cf. page 1) !

1. Ouvrez le compartiment à piles de la station météo et de l'émetteur. Le compartiment de ce dernier est étanche aux projections d'eau. Pour l'ouvrir, il faut un petit tournevis cruciforme.

   Lors de la mise en place des piles, respectez impérativement la polarité +/- indiquée dans le compartiment.

2. Placez respectivement 2 et 3 piles AA/UM3 dans le compartiment de l'émetteur et de la station. Ces piles sont fournies avec l'appareil.

   Mettre les piles de la station dans l'ordre suivant:

   d'abord une pile à gauche et à droite, puis celle du milieu.

Wetterstation NS F.indd 4 13.09.2004 18:55:36 Uhr

3. La capacité des piles de la station météo et de l'émetteur ou des émetteurs est indiquée à l'écran par deux symboles représentant une pile.

   Lorsque l'un de ces symboles clignote en permanence, il faut remplacer les piles correspondantes.

Indicateur de remplacement des piles

L'écran de la station météo affiche un symbole représentant une pile, dont le niveau de charge indique s'il faut remplacer la pile. L'afficheur ACL de l'émetteur comporte également un tel symbole. La pile apparaît également à l'écran lorsque les données de l'émetteur correspondant sont visualisées.

Conseils généraux d'installation

Les échanges de données entre la station et l'émetteur se font sur une fréquence radio de 433 MHz. La réception est susceptible d'être perturbée par la présence d'un téléviseur, d'un ordinateur, de tubes fluorescents ou d'autres appareils électriques, ainsi que par des portes ou châssis de fenêtres en acier ou par des murs particulièrement épais. La baisse des températures en hiver (au-dessous de 0 °C) peut éventuellement entraîner une chute de tension des piles de l'émetteur et affecter par-là la portée de ce dernier.

Placez l'émetteur autant que possible en position haute dans un rayon de 40 m maximum et changez-le de place si nécessaire. Ne pas l'exposer au plein soleil ou à la pluie.

Montage mural

Le montage mural de l'appareil requiert de l'expérience dans le maniement des outils. À défaut de cette expérience ou de l'outillage nécessaire, nous vous conseillons de vous adresser à un électricien professionnel.

Avant de fixer la station aux murs de la maison, assurez-vous de l'absence de canalisations d'électricité, d'eau ou de gaz, afin d'éviter tout risque d'électrocution ou de détérioration des canalisations.

Montage mural de la station

Les vis doivent être enfoncées **horizontalement, à intervalles de 169 mm**. Visser les vis fournies avec l'appareil de telle manière que leurs têtes dépassent encore de **6 mm environ**.

Montage mural de l'émetteur

La fixation au mur de l'émetteur se fait à l'aide d'un support. Les vis doivent être enfoncées **verticalement, à intervalles de 76 mm**. Visser les vis fournies avec l'appareil de telle manière que leurs têtes dépassent encore de **5 mm environ**.

Wetterstation NS F.indd 5 13.09.2004 18:55:36 Uhr

Réglage de l'émetteur

- Ouvrir le couvercle du compartiment à piles et appuyer sur **SET (6)** pour mettre l'émetteur en marche.
- Le code domestique clignote pendant 10 secondes. Pendant ce temps, vous pouvez en sélectionner un autre (01-15) en appuyant sur la **touche C/F (7)**.
- Appuyez sur **SET (6)** pour confirmer votre entrée.

  Tous les émetteurs doivent être réglés sur le même code domestique.
- L'indicateur de canal clignote ensuite pendant environ 10 secondes. Pendant ce temps, vous pouvez sélectionner un canal (1-4) en appuyant sur la **touche C/F (7)**.
- Appuyez sur **SET (6)** pour confirmer votre entrée.

  Chaque émetteur doit être réglé sur un autre canal.
- Changez de code domestique si votre station météo reçoit des signaux d'émetteurs voisins utilisant aussi la plage des 433 MHz. Les réglages effectués dans nos ateliers sont 01 pour le code domestique et 01 pour le canal.

Fermez soigneusement le couvercle du compartiment à piles afin que l'humidité ne puisse pas pénétrer dans l'émetteur.

Fonction d'apprentissage automatique

– La fonction d'apprentissage automatique démarre d'elle-même dès que l'on met les piles pour la première fois dans la station météo ; cette fonction dure environ 3 minutes.
– Pendant ces trois minutes, la station météo s'initialise, reçoit successivement les valeurs de température et d'hygrométrie transmises par les émetteurs.

Seules les valeurs des émetteurs captés sont visualisées. Placer l'émetteur près de la station jusqu'à ce que la fonction d'apprentissage automatique soit terminée. En cas de problème de transmission des données, l'affichage de la température et de l'hygrométrie indique „– – –". Dans ce cas. lancer la fonction d'apprentissage en mode manuel ou retirer pendant quelques instants les piles de l'émetteur.

Fonction d'apprentissage manuelle

Vous pouvez également lancer manuellement cette fonction d'apprentissage après avoir installé un émetteur supplémentaire ou en cas d'interruption de la liaison radio entre émetteur et station météo par exemple. Dans ce dernier cas, les valeurs du canal (émetteur) correspondant clignotent.

– Appuyez sur la touche **Alarm/Channel (4)** pendant au moins 3 secondes.
– Un bip sonore retentit, indiquant que le mode d'apprentissage fonctionne pour 3 minutes environ.
– Le symbole du canal/des canaux se met à clignoter et un bip sonore retentit à chaque fois qu'un émetteur est détecté.
– Les valeurs de température et d'hygrométrie des émetteurs captés s'affichent à tour de rôle.

Les fonctions d'apprentissage manuelle et automatique ne peuvent être activées tant que le symbole d'antenne clignote, c'est-à-dire pendant la synchronisation de l'heure et de la date.

Wetterstation NS F.indd 6 13.09.2004 18:55:36 Uhr

Réglages

Réglage de l'horloge radiopilotée

– La station météo DMV-JHB1 (2004) contient une horloge radiopilotée par le signal DCF77 émis à Francfort-sur-le-Main, qui assure le réglage automatique de l'heure et de la date dans un rayon de 1500 km autour du lieu d'émission. Lorsque la station météo capte ce signal, les réglages manuels de la date et l'heure effectués précédemment sont annulés et remplacés par les données reçues.

– Le **symbole représentant une antenne** clignote, indiquant que le signal radio DCF77 est en cours de réception et d'analyse. Le réglage exact peut durer quelques minutes en fonction de l'intensité de la réception.

– Quand l'heure et la date sont correctement réglées, le **symbole représentant une antenne** cesse de clignoter.

– Afin de garantir une bonne réception du signal radio, ne placez pas la station météo à côté de gros objets métalliques ou d'appareils électriques comme des téléviseurs, des ordinateurs, des moniteurs, etc.

REMARQUE: Sept minutes après sa mise en marche, la station se met à chercher le signal DCF (les six premières minutes sont consacrées à la réception/au traitement des données météo). La recherche du signal dure dix minutes. En cas d'échec, la station essaie toutes les deux heures de capter le signal. En cas de problèmes de réception, la changer éventuellement de place (la placer près de la fenêtre par exemple).

– Pour activer manuellement la réception du signal radio, maintenir enfoncée trois secondes environ la touche **Select/°C/°F/- (5)**, jusqu'à ce qu'un bip sonore se fasse entendre et que le symbole représentant une antenne se mette à clignoter.

Wetterstation NS F.indd 7 13.09.2004 18:55:36 Uhr

Réglages

Réglage manuel de l'heure CLOCK 1 / Date / Zone horaire

REMARQUE : pour accélérer le défilement avant, on peut maintenir enfoncée la touche **Max/Min/+ (2)**.

- Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (3)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.
  - L'affichage **CLOCK 1** apparaît et l'heure se met à clignoter.
- Appuyez sur **Max/Min/+ (2)** pour régler les heures.
  - Appuyez sur le **bouton Snooze/Light (1)** pour choisir entre l'affichage sur 12 ou 24 heures. L'affichage sur 12 heures est signalé par **PM**.
- Appuyez sur **Select/°C/°F/- (5)** pour accéder au réglage des minutes.
- Appuyez sur **Max/Min/+ (2)** pour régler les minutes.
  - Vous pouvez mettre les secondes à zéro à l'aide de la touche **Alarm/Channel (4)**
- Appuyez sur **Select/°C/°F/- (5)** pour accéder au réglage du « Jour ».
- Appuyez sur **Max/Min/+ (2)** pour régler le jour.
  - Le jour de la semaine est défini automatiquement après l'indication de la date.
- Appuyez sur **Select/°C/°F/- (5)** pour accéder au réglage du « Mois ».
- Appuyez sur **Max/Min/+ (2)** pour régler le mois.
- Appuyez sur **Select/°C/°F/- (5)** pour accéder au réglage de l'« Année ».
- Appuyez sur **Max/Min/+ (2)** pour régler l'année.
- Appuyez sur **Select/°C/°F/- (5)** pour indiquer la zone horaire.
- Appuyez sur **Max/Min/+ (2)** pour régler la zone horaire.
  - Reportez-vous au tableau de la page 18 pour connaître le code de la zone horaire dans laquelle vous vous trouvez. L'actualisation de l'affichage qui suit l'entrée du code de la zone horaire peut durer une minute!
- Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (3)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.

Réglage de l'heure d'été et de l'heure d'hiver

- Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (3)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.
- Appuyez de nouveau sur **Mode (3)**
- Appuyez sur le **bouton Snooze/Light (1)** pour sélectionner l'heure d'hiver ou d'été.
  - L'heure d'été est signalée par **DST** (**D**aylight **S**aving **T**ime, « heure d'été » en anglais).
- Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (3)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.

Attention: n'effectuez pas ce réglage manuel entre 23 h 00 et 01 h 00 car dans ce cas la date ne sera pas modifiée.

Wetterstation NS F.indd 8 13.09.2004 18:55:37 Uhr

Réglages

Correction de l'altitude et sélection de l'unité de pression atmosphérique (hPa ou mmHg)

REMARQUE : en cas de changement d'altitude de la station (passage du premier au deuxième étage par exemple), le réglage de l'altitude peut être modifié manuellement. Faute d'ajustement, la pression atmosphérique définie à l'aide du setup automatique ne serait plus affichée correctement.

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (3)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez de nouveau sur **Mode (3)**.

– Appuyez sur **Max/Min/+ (2)** dans le cas d'une augmentation de l'altitude.
  • L'altitude augmente de 10 m chaque fois que l'on appuie sur la touche.

– Appuyez sur **Select/°C/°F/- (5)** dans le cas d'une diminution de l'altitude.
  • L'altitude diminue de 10 m chaque fois que l'on appuie sur la touche.

– Appuyez sur **Alarm/Channel (4)** pour sélectionner l'affichage en **hPa** ou en **mmHg**.

– Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (3)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.

Réglage de l'alarme de température intérieure (INDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (3)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez deux fois sur **Mode (3)**.
  • La zone d'affichage de la température intérieure clignote et indique l'ancienne valeur d'alarme.

– Réglez la température d'alarme en utilisant les touches **Max/Min/+ (2)** ou **Select/ °C/°F/- (5)**.

– Choisissez à l'aide de la touche **Snooze/Light (1)** si l'alarme doit se déclencher en cas de dépassement par le haut (symbole ▲) ou par le bas (symbole ▼) ou si elle doit être désactivée (pas de symbole).

– Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (3)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.

Wetterstation NS F.indd 9 13.09.2004 18:55:37 Uhr

Réglages

Réglage de l'alarme d'hygrométrie intérieure (INDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (3)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez trois fois sur **Mode (3)**.
  • La zone d'affichage de l'hygrométrie intérieure clignote et indique l'ancienne valeur d'alarme.

– Réglez l'hygrométrie d'alarme en utilisant les touches **Max/Min/+ (2)** ou **Select/ °C/°F/- (5)**.

– Choisissez à l'aide de la touche **Snooze/Light (1)** si l'alarme doit se déclencher en cas de dépassement par le haut (symbole ▲) ou par le bas (symbole ▼) ou si elle doit être désactivée (pas de symbole).

– Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (3)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.

Réglage de l'alarme de température extérieure (1 OUTDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (3)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez quatre fois sur **Mode (3)**.
  • La zone d'affichage de la température extérieure clignote et indique l'ancienne valeur d'alarme.

– Le réglage s'effectue selon la procédure décrite à « **Réglage de l'alarme de température intérieure** (INDOOR) »

Réglage de l'alarme d'hygrométrie extérieure (1 OUTDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (3)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez cinq fois sur **Mode (3)**.
  • La zone d'affichage de l'hygrométrie extérieure clignote et indique l'ancienne valeur d'alarme.

– Le réglage s'effectue selon la procédure décrite à « **Réglage de l'alarme d'hygrométrie intérieure** (INDOOR) »

Wetterstation NS F.indd 10 13.09.2004 18:55:37 Uhr

Réglages

Réglage de l'alarme de température et d'hygrométrie extérieures (2-4 OUTDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (3)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez quatre fois sur **Mode (3)**.

– À l'aide de la touche **Alarm/Channel (4)**, sélectionnez l'émetteur désiré (2-4).

– Le réglage s'effectue selon les procédures décrites à « **Réglage de l'alarme de température intérieure** (INDOOR) » et à « **Réglage de l'alarme d'hygrométrie intérieure** (INDOOR) »

Mise hors service des alarmes de température et d'hygrométrie

– Appuyez sur l'une des touches de la station pour arrêter l'alarme.
  • L'alarme s'arrête automatiquement au bout d'une minute et repart au bout de 5 minutes si aucune touche n'est actionnée.

REMARQUE: l'alarme pour l'heure et celle pour la température ou l'hygrométrie ont un son nettement différent.

Réglage de l'HEURE 2

– Appuyez sur **Mode (3)**.
  • L'écran affiche **CLOCK 2**.

– Réglez les heures en utilisant les touches **Max/Min/+ (2)** ou **Select/°C/°F/- (5)**.
  • Le réglage des minutes n'est pas possible. Les minutes et les secondes sont affichées comme pour CLOCK 1.

Wetterstation NS F.indd 11 13.09.2004 18:55:37 Uhr

Réglages

Réglage de la fonction réveil

REMARQUE : deux fonctions réveil sont disponibles. Vous pouvez les régler sur : tous les jours, tous les jours de lundi à vendredi, tous les jours de lundi à samedi, samedi et dimanche ou toutes les semaines.

– Appuyez sur **Mode (3)** jusqu'à ce que 1 ou 2 apparaissent.
  • L'écran affiche l'ancien réglage pour la fonction réveil.

– Réglez les heures en appuyant sur **Max/Min/+ (2)**.

– Réglez les minutes en appuyant sur **Select/°C/°F/- (5)**.

– Appuyez sur **Snooze/Light (1)** pour sélectionner les jours où se déclenchera l'alarme.

– En mode réglage 1 ou 2, appuyez sur **Alarm/Channel (4)** pour activer ou désactiver l'alarme.
  • L'écran affiche **on** ou est vide. Lorsque l'alarme est active (**on**), l'écran affiche le symbole correspondant 1 ou (et) 2 pendant l'heure 1 (CLOCK 1).

Mise hors service de la fonction réveil

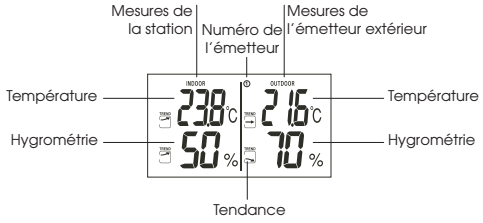
– Appuyez sur la touche **Snooze/Light (1)** pour arrêter l'alarme pendant 8 minutes.

– Appuyez sur l'une des touches de la station pour arrêter l'alarme.
  • L'alarme s'arrête automatiquement au bout d'une minute si aucune touche n'est actionnée.

Wetterstation NS F.indd 12 13.09.2004 18:55:38 Uhr

Affichage

Affichage de la température et de l'hygrométrie



- Appuyez sur **Select/°C/°F/- (5)** pour sélectionner l'affichage en **°F** ou en **°C**
- Appuyez sur **Alarm/Channel (4)** pour passer d'un émetteur à l'autre : **1 - 2- 3 - 4**.
- Appuyez sur **Max/Min/+ (2)** pour passer d'une valeur à l'autre : **MIN – MAX –**Actuelle (pas d'indication supplémentaire) pour la température et l'hygrométrie.

REMARQUE : les valeurs **MIN** et **MAX** sont effacées automatiquement à 00 h 00.

Lorsque les valeurs relevées pour la température ou l'hygrométrie sont situées en dehors du domaine de mesure, l'appareil affiche « **HI** » (trop élevé) ou « **LO** » (trop bas).

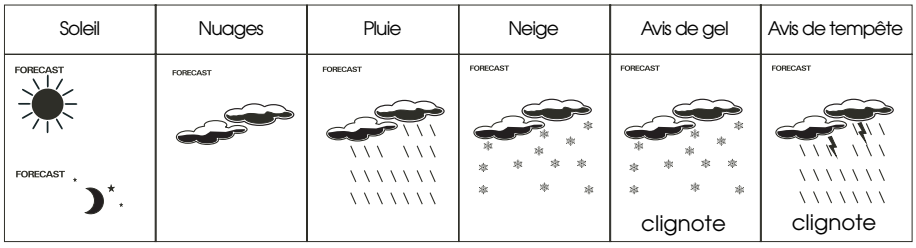
	Température	Hygrométrie	Affichage
Intérieur	> +50°C	> 95%	**HI**
Intérieur	< -20°C	< 15%“ ”	**LO**
Extérieur	> +70°C	> 95%	**HI**
Extérieur	< -30°C	< 15%	**LO**

Tendance

À partir des températures et de l'hygrométrie mesurées au cours de la dernière demi-heure, l'appareil établit une tendance qui s'affiche à l'écran.

Prévisions

Cette station météo électronique de pointe est capable de détecter les changements de pression atmosphérique et de réaliser des prévisions météorologiques pour les prochaines 12 à 24 heures à l'aide des données recueillies au cours des dernières heures. Les prévisions concernent la zone délimitée par un rayon d'environ 30 à 50 km autour de la station.



Avis de gel : les flocons de neige clignotent lorsque la température est comprise entre –1,9 °C et +2,9 °C (canal 1 uniquement). Ils s'affichent en permanence dès que la température tombe au-dessous de –1,9 °C.

Wetterstation NS F.indd 13 13.09.2004 18:55:38 Uhr

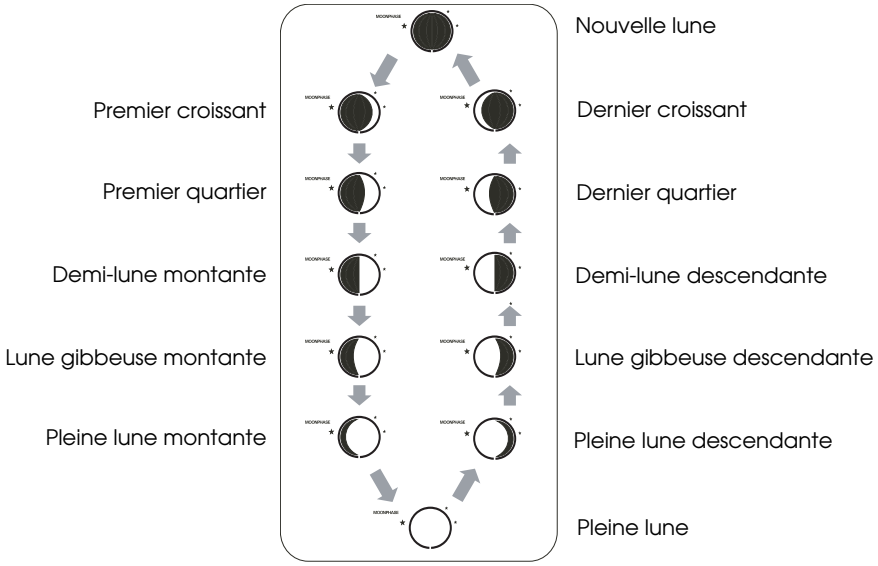
Affichage

Remarque concernant les prévisions météorologiques

- Seules les données du canal 1 sont utilisées pour établir les avis de gel et de chute de neige. Ces alertes ne seront pas émises si le canal 1 n'est pas affecté à un émetteur.
- Après l'installation de la station météo et d'au moins un émetteur, il faut attendre une douzaine d'heures avant d'utiliser les données pour les prévisions météorologiques, la station ayant besoin de ce temps pour s'adapter aux conditions locales.
- Toutes les prévisions météorologiques ont en commun qu'il n'est pas possible d'en garantir la précision. Celle-ci est d'environ 75 %, selon les conditions locales pour lesquelles la station météo a été conçue.
- En cas de changement de niveau de la station météo (par ex. du rez-de-chaussée au premier étage d'un bâtiment ou l'inverse), il convient de corriger l'altitude mémorisée dans l'appareil. Voir à cet effet « **Correction de l'altitude et sélection de l'unité de pression atmosphérique** (hPa ou mmHg) ».

Phases lunaires

Les phases lunaires sont actualisées automatiquement en même temps que la date.



Wetterstation NS F.indd 14 13.09.2004 18:55:38 Uhr

Affichage

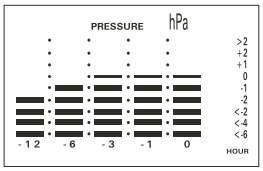
Historique animé de la température et de la pression atmosphérique

Les diagrammes en barres animés permettent de suivre l'évolution de la température et de la pression atmosphérique au cours des douze dernières heures.

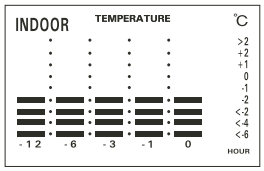
– Appuyez sur **Mode (3)** jusqu'à ce que **CLOCK 2** s'affiche.

– Appuyez sur **Alarm/Channel (4)** pour choisir entre la température intérieure (INDOOR TEMPERATURE), la température extérieure (1-4 TEMPERATURE) et la pression atmosphérique (PRESSURE).

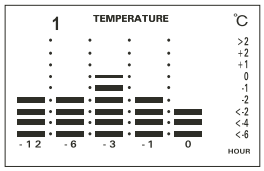
• Si vous avez réglé l'affichage sur Température extérieure, vous pouvez sélectionner les différents émetteurs à l'aide de **Alarm/Channel (4).**



Évolution de la pression atmosphérique



Évolution de la température intérieure



Évolution de la température extérieure (canal 1)

REMARQUE: les unités utilisées dans ces diagrammes sont celles qui ont été présélectionnées.

Lever du soleil, durée de la lumière du jour et coucher du soleil

Cette station météo vous permet d'afficher les heures de lever et de coucher du soleil du lieu où vous habitez.

REMARQUE : le smiley „☺" s'affiche dès que les jours s'allongent et disparaît dès qu'ils raccourcissent. Ces « dates-clés » pourront varier de +/- 1 jour dans les années à venir.

Wetterstation NS F.indd 15 13.09.2004 18:55:38 Uhr

Affichage

Éclairage de l'écran

– Appuyez sur **Snooze/Light (1)** pour allumer l'éclairage de l'écran.
  • L'éclairage s'éteint automatiquement au bout d'environ 8 secondes. Il se prolonge d'autant si l'on actionne une touche pendant ces 8 secondes.

Wetterstation NS F.indd 16 13.09.2004 18:55:39 Uhr

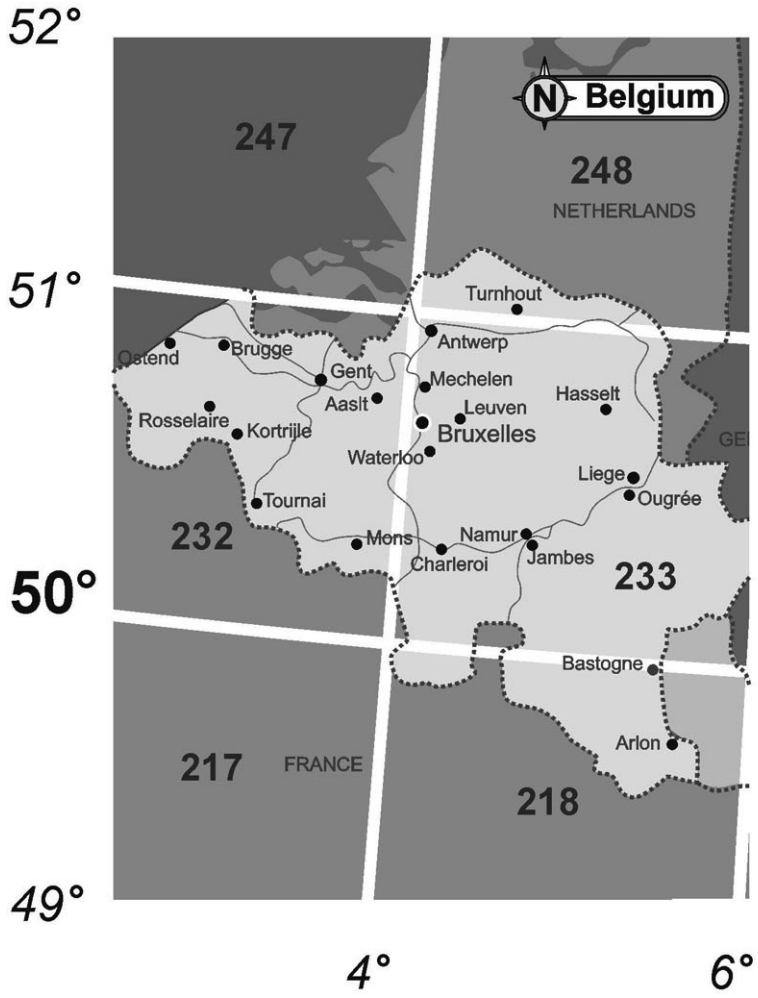
Dépannage

Problème	Remède
Le signal DCF77 pour l'heure ne peut pas être capté.	Ne placez pas la station météo à proximité d'appareils électriques. Démarrez la réception radio manuellement (voir pages 7 et 8).
La température affichée sur l'émetteur ne correspond pas à l'affichage du récepteur.	Assurez-vous que la réception du signal de l'émetteur fonctionne. Synchronisez manuellement la liaison radio en appuyant 3 secondes sur la touche **Alarm/Channel (4)**.
La température indiquée par l'émetteur semble être trop élevée.	Assurez-vous que l'émetteur ne soit pas exposé au plein soleil.
La station météo ne reçoit aucun signal de l'émetteur.	Recommencez le processus manuel d'apprentissage (cf. page 6). La température extérieure ne doit pas être inférieure à –20°C. Assurez-vous qu'il n'y a pas de sources électriques parasites à proximité de l'émetteur. Contrôlez les piles de l'émetteur. Rapprochez la station de l'émetteur ou vice-versa.
Pas de prévisions météorologiques	Assurez-vous que l'émetteur principal soit réglé sur Canal 1.
L'heure du lever ou du coucher du soleil est fausse.	Le code de zone horaire est faux. Vérifiez votre code à l'aide de la carte de la page 18. L'heure d'été n'a pas été activée ou désactivée (voir page 8).
L'écran est illisible ou la fonction peu claire.	Retirez les piles de la station et remettez-les en place.

Wetterstation NS F.indd 17 13.09.2004 18:55:39 Uhr

Carte des codes

Votre pays est divisé en zones auxquelles est affecté un code. Utilisez celui de la zone dans laquelle vous habitez, comme expliqué en page 8.



Wetterstation NS F.indd 18 13.09.2004 18:55:39 Uhr

Notes

Wetterstation NS F.indd 19 13.09.2004 18:55:39 Uhr

Notes

Wetterstation NS F.indd 20 13.09.2004 18:55:39 Uhr